注射針安全処理装置 E-70N

18G～27G対応

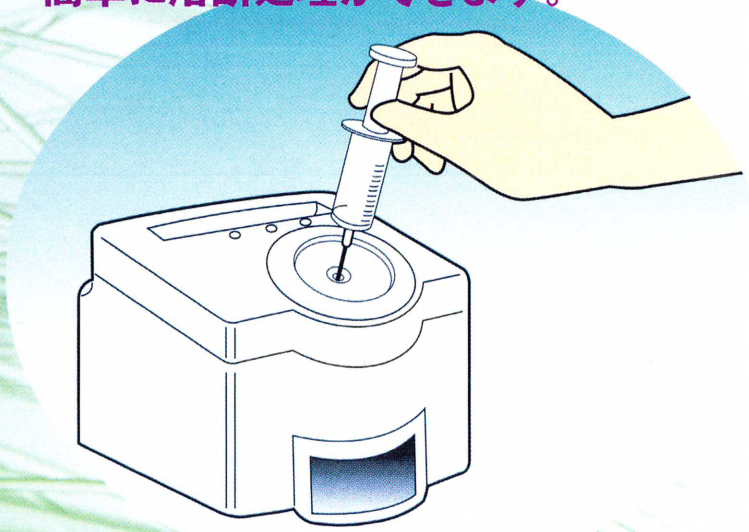
注射針を未処理のままにしておくことは
大変危険です。

特許第3521250号
（財）東京都中小企業振興公社
「ニューマーケット開拓支援事業」支援製品

注射針安全処理装置E-70Nは、使用済み注射針を簡単に溶断処理します。

使用済みの注射針が誤って指や手などに刺さって
ケガをしてしまう例が数多く報告されています。
しかし本当に恐いのはこれが原因となって「二次感染」を引き起こす可能性です。
医療の現場にたずさわる人達にはとても深刻な問題です。

**E-70Nは針に触れることなく、
挿入するだけで
簡単に溶断処理ができます。**



Safety
&
Peace of Mind

特　長

■針の種類を選ばない設計

当社独自の溶断機構により18G～27Gまで、各種の注射針を素早く処理します。

■1回の充電で400本

1回の充電で23Gの針400本を処理できます。しかも1本わずか2～3秒とスピード処理を実現しました。
（バッテリーを使い切った状態からのフル充電は約14時間以上必要です。）

■不快な臭いを解消

使用済みの針を溶断することで発生する不快な臭いを、専用消臭液で吸収しますので安心です。

■持ち運びの簡単なポータブル設計

バッテリー内蔵によりACコンセントがない場所にも簡単に持ち運びができ、ご使用いただけます。

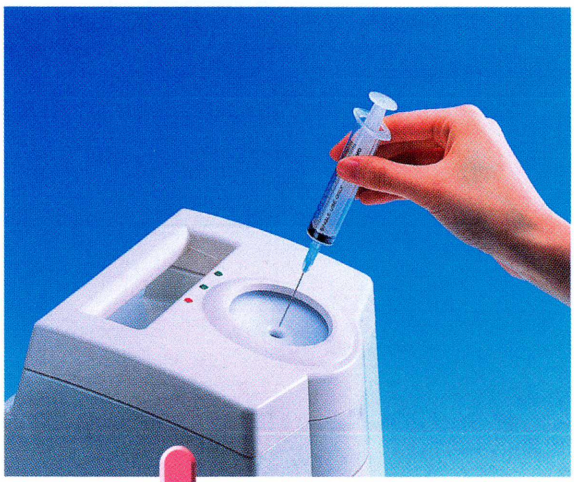
■電磁波（ノイズ）漏れがなく安全

本体に電磁波シールド素材を用いていますので、他の医療機器に影響を与えず安全です。

E-7ON

看護師さんの10人に6人が
使用済み注射針による危険を感じています。

溶 断 処 理 手 順

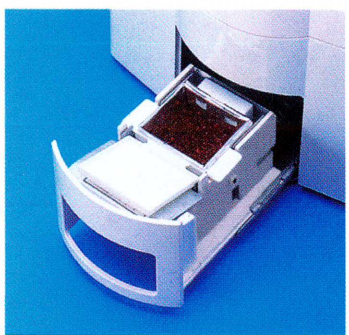


①本体の電源スイッチをONにします。
②針のついた注射器を注射針挿入口に垂直にゆっくり差し込みます。
③注射器でプレートをゆっくり、突き当たるまで押し下げます。
　注射針の溶断処理中はプレートを通して放電の光が見えます。
④処理が終わったら、注射器をゆっくり引き抜きます。
⑤処理が完了してから、電源スイッチをOFFにします。

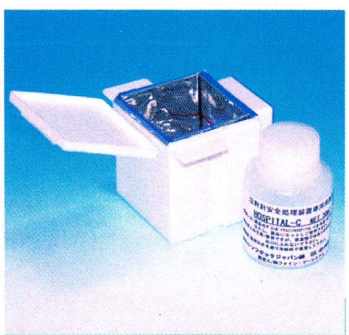
●溶断屑の廃棄

ダストボックス内の赤い線まで溶断屑がたまりましたら、医療廃棄物として廃棄できます。

溶断処理後の注射針

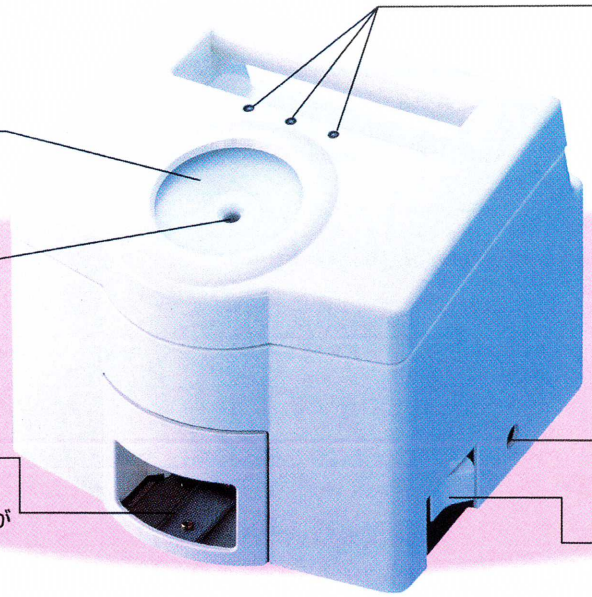


ダストボックストレイ



ダストボックス
専用消臭液を1本（20㎖）全部入れてご使用ください。
通常使用で約1ヵ月間ご使用できます。
無くなりましたら新しい専用消臭液を補充してください。
（注）フタを閉めて取り出し廃棄してください。

■各部の名称とはたらき



バッテリー残量表示ランプ
バッテリーの残量はバッテリー残量表示ランプで表示します。

● ● ●　フル充電
● ● ○　溶断処理できます
● ○ ○　バッテリー充電が必要です

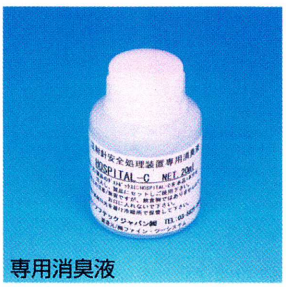
注射針挿入口プレート
注射器を支えます。

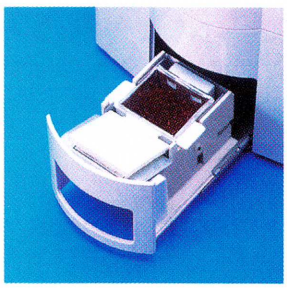
注射針挿入口
注射器を溶断する挿入口です。

側面／充電アダプター接続端子
充電アダプターのDC出力プラグの挿入口です。

ダストボックストレイ
注射針を溶断処理したときに排出される溶断屑を入れるダストボックスがセットされています。
ダストボックスには、溶断処理時の悪臭を取り除く専用消臭液を入れてご使用ください。

側面／電源スイッチ
電源をON／OFFします。


専用消臭液



■仕　様

項　目	仕　様
処理時間	約3秒（23G　1インチの場合）
処理可能針	太さ18G～27G（通常針・採血針） ・標準針プレート装着時：針の長さ　13～38mm 注射器の太さ　直径6.5～30mm
電源	バッテリー（充電アダプターにより充電）
充電アダプター	AC100V 50/60Hz
バッテリー	・種類：6V、10Ah　小形シール鉛蓄電池、250タブ付き ・充電時間：約14時間以上で充電ランプの消えるまで
専用消臭液	20mℓ／1本
使用環境条件	・温度：5℃～35℃ ・湿度：30%～80%RH（@25℃）
装置寿命	5年（ただし、電極部及びバッテリーは除く）
大きさ	約200×197×170mm（W×D×H）
重さ	本体：約4.9kg、充電アダプター：約0.6kg
添付品	ユーザーマニュアル、充電アダプター、ダストボックス（1個）、専用消臭液（1本20mℓ）
保証期間	1年

⚠ 安全に関するご注意	●ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 ●表示された正しい電源・電圧でお使いください。
⚠ 警告	●この製品を不安定な場所に置かないでください。 ●充電アダプターは、製品に添付されている専用アダプターを使用し、表示された電源電圧以外で使用しないでください。 ●電源コードのタコ足配線や、ケーブルの加工はしないでください。また、電源コードの上に重いものをのせたり、加熱したり、引っ張ったりしないでください。 ●充電アダプターのDC出力プラグを本体の充電アダプター接続端子に接続するときは、DC出力プラグ及び充電アダプター接続端子に埃や異物が付着していないことを確認してください。 ●カバーを外して分解したり、改造をしないでください。 ●注射針挿入口から、注射針以外の異物を入れないでください。 ●ダストボックストレイ取付部から本体の内部に手や異物を入れないでください。 ●溶断処理を行うときは、周囲に可燃物がないこと、及び可燃性のガスが漏れていないことを確認してください。また、可燃性のガスが発生する可能性がある場所では、装置を使用しないでください。 ●使用規格以外の注射針は溶断処理をしないでください。注射針挿入口に納まらない長い針は、溶断処理時の電磁波により他の電子機器を誤作動させる恐れがあります。 ●毒性の揮発性ガスを発生する恐れのある液体が注射器内に残っている可能性がある注射器は、本製品で溶断処理をしないでください。

●約24時間充電時で23G1インチの針を約400本処理できます。
注）翼状針、インシュリン注射針、歯科用注射針および他の特殊注射針は本装置には使用できません。

※商品の色は印刷の関係上、実際と若干異なる場合があります。
※本カタログの仕様は、2005年12月現在のものです。
※機能向上のため、カタログの内容を予告なしに変更する場合があります。
※本カタログに掲載の商品は、ご購入の際、消費税が付加されますのでご了承願います。

製造元
ソフティックジャパン株式会社
〒103-0012　東京都中央区日本橋堀留町1-5-7　YOUビル７階
TEL 03-5645-8500　FAX 03-5645-8514
http://www.softic.co.jp
Mail：info@softic.co.jp

お問合せ・ご用命は…

200512S